

riza

rijksinstituut voor
integraal zoetwaterbeheer
en afvalwaterbehandeling
tel. 026-3688911, fax. 026-3688678
doorkiesnummer 8586

**Producten van de afdeling
WS-Rivieren, 2001**

Werkdocument	2002.027X
Auteur(s)	mw. M.J. Milder
Datum	januari 2002

ALGEMEEN.

De producten van de afdeling Rivieren (WSR), van de hoofdafdeling Watersystemen, van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling zijn in dit werkdocument op de volgende wijze gerubriceerd.

- A. Externe publicaties.** Blz. 4
- I Rapporten. Blz. 4
Externe rapporten (voorheen nota's) zijn gerangschikt op nummer-
volgorde. De namen van de WSR-medewerkers zijn vet afgedrukt.
Rapporten zijn verkrijgbaar bij de bibliotheek.
- II Publicaties. Blz. 6
Alle publicaties die niet in één van de reeksen van RIZA-rapporten
zijn opgenomen. Ze zijn gerangschikt in alfabetische volgorde van
de achternaam eerste auteur. De namen van de medewerkers van
WSR zijn vet afgedrukt.
- B I. EHR/EHM rapporten.** Blz. 8
Rapporten die in het kader van de projecten "Ecologisch Herstel
Rivieren" en "Ecologisch Herstel Maas" zijn uitgebracht. Ze zijn
gerangschikt op nummervolgorde. De namen van de medewerkers
van WSR zijn vet afgedrukt.
- B II. VVM/IVM rapporten.** Blz. 8
Rapporten die in het kader van het project "Verkenning Verruiming
Maas" zijn uitgebracht. Ze zijn gerangschikt op nummervolgorde.
De namen van de medewerkers van WSR zijn vet afgedrukt.
- C. Interne publicaties.** Blz. 10
- I Interne rapporten uitgebracht in de reeks van Werkdocumenten. Blz. 10
Ze zijn gerangschikt op nummervolgorde. De namen van de WSR-
medewerkers zijn vet afgedrukt. Werkdocumenten zijn verkrijgbaar
bij de bibliotheek.
- II WSR-memo's. Blz. 12
Daarnaast is er een reeks van zogenaamde memo's van de afdeling
WSR onderscheiden. Deze memo's zijn gerangschikt op nummer-
volgorde en verkrijgbaar bij de betreffende auteur.
- III Verslagen stagiaires. Blz. 16
Tenslotte zijn in de rubriek van interne publicaties ook verslagen van
stagiaires opgenomen. Deze zijn verkrijgbaar bij de (eerstgenoemde)
begeleider.

D.	Producten van uitbestedingen. Verkrijgbaar via de projectbegeleider.	Blz. 18
E.	Producten van derden waaraan medewerking is verleend.	Blz. 26
F.	Diverse producten.	Blz. 28
G.	Voordrachten. Gerubriceerd op datumvolgorde.	Blz. 30
H.	Posterpresentaties. Gerubriceerd op datumvolgorde.	Blz. 34
I.	Public relations.	Blz. 36

A. EXTERNE PUBLICATIES.**I Rapporten.**

Liefveld W.M., K. van Looy en K.H. Prins (2001) Biologische Monitoring Zoete Rijkswateren. Watersysteemrapportage Maas 1996. Rapport 2000.056

Schielen R.M.J. en H.J. Barneveld (mei 2001) Meer water voor de Maas. Een verruimende blik. Rapport 2001.019

Douben N.S.M. en **R. van der Veen** (juli 2001) Analyse OLR verhanglijn Waal; methode en procedure voor berekening van het Bagger Referentie Vlak (BRV). Rapport 2001.028

Silva W., F. Klijn and J.P.M. Dijkman (oktober 2001) Room for the Rhine Branches in The Netherlands. What the research has taught us. Rapport 2001.031

Klijn F., J.P.M. Dijkman en **W. Silva** (november 2001) Ruimte maken voor de Rijn. Samenvatting van wat het onderzoek heeft opgeleverd. Rapport 2001.032

Klijn F., J.P.M. Dijkman and **W. Silva** (november 2001) Room for the Rhine in the Netherlands. Summary of research results. Rapport 2001.033

Klijn F., J.P.M. Dijkman und **W. Silva** (november 2001) Raum für den Rhein in den Niederlanden. Zusammenfassung der Untersuchungsergebnisse. Rapport 2001.034

Brinke W.B.M. ten, **L.J. Bolwidt**, E. Snippen en **L.W.J. van Hal** (november 2001) Sedimentbalans Rijntakken 2000. Rapport 2001.043

Brinke W.B.M. ten and E. Gözl (november 2001) Bed level changes and sediment budget of the Rhine near the German-Dutch border. Rapport 2001.044

Vaate A. bij de en **A.W. Breukelaar** (2001) De migratie van zeeforel in Nederland. Rapport 2001.046

Wolters H., M. Platteeuw en **M.M. Schoor** (red) (december 2001) Richtlijnen voor inrichting en beheer van uiterwaarden; ecologie en veiligheid gecombineerd. Rapport 2001.059

Schoor M.M., E. Stouthamer en A.M. Sorber (december 2001) Oeverwallen en Rivierduinen. In: H. Wolters et al (red.) Richtlijnen voor inrichting en beheer van uiterwaarden; ecologie en veiligheid gecombineerd. Hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9 Rapport 2001.059

II Publicaties.

- Kleinhans M.G. and **W.B.M. ten Brinke** (april 2001) Accuracy of Cross-Channel Sampled Sediment Transport in Large Zand-Grave-Bed Rivers. Journal of Hydraulic Engineering Vol. 127 no. 4 pp. 258-269
- Lammersen R.** (april 2001) Einfluss der Retentionsmaßnahmen am Rhein auf die maßgebenden Hochwasserabflüsse am Niederrhein in NRW und in den Niederlanden, BfG-Kolloquium Abflussverhältnisse im Rheingebiet 5 april 2001 in Koblenz, BfG-Veranstaltungen 1/2001 11 pp
- Pas S.P.J.M. van de** (februari 2001) Web Mapping-toepassing ecotopen. GeoNieuws 2-2001 pp. 44-45
- Marteijn E.C.L. en N.S.M. Douben** (2001) Voorbereiden op en omgaan met de vragen van morgen. Visie op rivierbeheer en bijbehorende filosofie. NCR-publicatie 02-2000 pp. 14-23
- Middelkoop H. and E.H. van Velzen** (2001) Anticiperend rivierenbeheer. NCR-publicatie 02-2000 pp. 53-56
- Schielen R.M.J.** (2001) DSS-Large Rivers: Experiences in developing a DSS in a changing society. Physics and Chemistry of the Earth
- Schoor M.M.** (maart 2001) De kansen voor geomorfologische processen en de daaraan gebonden fysiotopen in het rivierengebied. In: A.F. Wolters et al (red) NCR-dagen 2000. Het begin van een nieuwe reeks. NCR-publicatie 03-2001 p. 28
- Schropp M.H.I.** (mei 2001) Significante verlaging van hoogwaterstanden. Verdieping Maas pakt goed uit. Land en Water nr. 5-2001 pp. 42-44
- Schropp M.H.I.** (december 2001) Geslaagde proef voor verlaging Maaswaterstanden. Publicatie in Trends in water.nl
- Silva W.** (april 2001) Redenen voor grootschalig grondverzet in het rivierengebied. Bodem. Tijdschrift voor duurzaam bodembeheer. Jaargang 11 nr. 2 pp. 52-53
- Simons H.E.J., C. Bakker, M.H.I. Schropp, L.H. Jans, F.R. Kok and R.E. Grift** (2001) Man-made secondary channels along the River Rhine (The Netherlands); Results of post project monitoring. Regulated Rivers: Research and Management Vol. 17 pp. 473-491
- Vuuren W.E. van** (november 2001) Improvement of Stage-Discharge Relations and its Effects on Discharge-related Quantitative Computations. In: Proceedings International Workshop on Information for Sustainable Water Management: Monitoring Tailor-Made III, 25-28 september 2000, Nunspeet The Netherlands pp. 475-483
- Wit M.J.M. de, P.M.M. Warmerdam en P.J.J.F. Torfs** (maart 2001) Klimaatsveranderingen en lage afvoeren van de Maas. NCR-publicatie 03-2001 pp. 52-53

- Wit M.J.M. de** (april 2001) Nutrient fluxes at the river basin scale. Part I: The PolFlow model. Hydrological Processes 15 pp. 743-759 (04-2001)
- Wit M.J.M. de** and E.J. Pebesma (april 2001) Nutrient fluxes at the river basin scale. Part II: The balance between data availability and model complexity. Hydrological Processes 15 pp. 761-775 (04-2001)
- Wit M.J.M. de** and G. Bendoricchio (mei 2001) Nutrient fluxes in the Po basin. The Science of the Total Environment 273 pp. 147-161 (05-2001)
- Wit M.J.M. de**, R. Uijlenhoet, P.M.M. Warmerdam, P. Torfs, E. Roulin and P. Dewil (juni 2001) Statistical analysis of discharge time series in the Meuse basin. In: Sustainable Use of Land and Water. 19th European Regional Conference of ICID. 4-8 June 2001, Brno & Prague. Czech Republic (06-2001)
- Wolfert H.P., **M.M. Schoor**, G.J. Maas and H. Middelkoop (2001) Embanked river reaches in the Rhine depositional zone - I. Historical geomorphology. In: H.P. Wolfert, Geomorphological Change and River rehabilitation; Case Studies on Lowland Fluvial Systems in the Netherlands pp. 127-152, Alterra scientific contributions 6 Wageningen
- Wolters A.F. en **E.C.L. Marteijs** (red.) (2001) De weg van maatschappelijke vraag naar onderzoek. NCR-publicatie 02-2000
- Wolters H., M. Platteeuw and **M.M. Schoor** (eds) (december 2001) Guidelines for rehabilitation and management of floodplains; ecology and safety combined. NCR-publication 09-2001

B I. EHR/EHM rapporten.

Semmekrot S., J.W.H. van der Straten en **M.J.J. Kerkhofs** (februari 2001)
Literatuuronderzoek naar de ecologische effecten van lage afvoeren en
afvoerfluctuaties. EHM rapport 30-1997

Salverda A.P., J.D. Klein en **F.H. Schulze** (februari 2001) Vaststelling ecologisch
verantwoorde afvoerfluctuatienorm voor de Grensmaas. EHM rapport 31-1998

Ertsen A.C.D., R.A.E. Knoen, **W.M. Liefveld** en J. Olthof (2000) Zuurstofhuishouding van
de Grensmaas. Relaties met macro-evertebraten en vissen. EHM rapport 33-2000

Liefveld W.M., G.J. Maas, H.P. Wolfert, A.J.M. Koomen en S.A.M. van Rooy (2000)
Richtlijnen voor de ruimtelijke verdeling van ecotopen langs de Maas op basis van
ecologische netwerken en geomorfologische kansrijkdom. EHM rapport 35-2000

Lensink R., A. Bak en T.J. Boudewijn (november 2001) Effecten van verontreinigingen in
Maasuitwaarden op dassen; literatuurstudie en bouwstenen voor veldonderzoek.
EHM rapport 36-2001

Liefveld W.M., A.M.H.J. Neven en J. Olthof (december 2001) Stand van zaken en
toekomstperspectief Ecologisch Herstel Maas. EHM rapport 37-2001

B II. VVM/IVM rapporten.

Geilen E.F.M., W.M. Liefveld en M. Ransijn (oktober 2001) Effectvariabele natuur IVM-
memo: IVM-SNV-A-01

C. INTERNE PUBLICATIES.**I Werkdocumenten.**

Schropp M.H.I., M. van Wijngaarden, A. van de Scheer en B. van de Heijdt (januari 2001) Monitoring nevengeulen. Morfologische en chemische monitoring geulen
Gamerensche Waard. Datarapportage 1999/2000. Werkdocument 2001.003X

Milder M.J. (januari 2001) Producten van de afdeling WS-Rivieren, 2000. Werkdocument 2001.007X

Pakes U. (januari 2001) Baseline applicatie Sobek-profielen. Werkdocument 2001.041X

Jans L.H., J.J.G.M. Backx, M. Greijdanus-Klaas, J. de Jonge, V. van der Meij, J. Oosterbaan, A. van der Scheer, **M.H.I. Schropp** en M. van Wijngaarden (april 2001) Monitoring nevengeulen. Integrale jaarrapportage 1999/2000. Werkdocument 2001.062X

Pakes U. (maart 2001) Het vervaardigen van presentaties t.b.v. nieuwe Sobek-modellen. Werkdocument 2001.064X

Brinke W.B.M. ten en J.R. Roberti (april 2001) De autonome meetfaciliteit voor metingen aan waterbeweging, zand- en slibtransport. Testrapport en leidraad voor toepassing. Werkdocument 2001.073X

Essen J.A.F. van (mei 2001) Presentatie Sobek-gegevens Rijntakken. Werkdocument 2001.077X

Schoor M.M. and H. Middelkoop (juni 2001) Observation on the relation between vegetation, geomorphology and river dynamics in the Lower Volga floodplain, Russia. Report no. 2 of the project Morphodynamics Lower Volga and Waal. Werkdocument 2001.081X

Bomas B., **M.H.I. Schropp**, R. Westphal, A. Kors en A. Hebbink (juni 2001) Probleemverkenning IJssel- en Vechtdelta. Werkdocument 2001.084X

Sieben J. (september 2001) Inrichtingsplan Heesseltsche uiterwaarden. Verkenning van morfologische effecten. Werkdocument 2001.092X

Simons H.E.J., L.J. Bolwidt en E. Stouthamer (juni 2001) Verwijdering oeververdediging Engelse Werk. Evaluatie 1993-2000. Werkdocument 2001.098X

Beyer D. (december 2001) Testverslag nieuwe overlaatroutes Waqua. Werkdocument 2001.099X.

Schutte L. (september 2001) DEFRUN, preprocessing t.b.v. Sobek (run-time parameters). Werkdocument 2001.102X

Schutte L. (september 2001) MASCND, preprocessing t.b.v. Sobek (randvoorwaarden Maas). Werkdocument 2001.103X

Schutte L. (september 2001) MASLAT, preprocessing t.b.v. Sobek (laterale debieten Maas). Werkdocument 2001.104X

- Schutte L.** (september 2001) RYNCND, preprocessing t.b.v. Sobek (randvoorwaarden Rijn). Werkdocument 2001.105X
- Schutte L.** (september 2001) RYNLAT, preprocessing t.b.v. Sobek (laterale debieten Rijn). Werkdocument 2001.106X
- Sieben J.** (september 2001) Gestroomlijnde zomerkaden de invloed van het dwarsprofiel op energieverliezen bij overlaten. Werkdocument 2001.113X
- Breukelaar A.W., A. bij de Vaate en C. Dijkers** (juli 2001) Migratie van zeeforel (*Salmo trutta* L.) via de Afsluitdijk. Rapportage metingen 2000. Werkdocument 2001.116X
- Ven T. van de en **M.M. Schoor** (juli 2001) Inventarisatie bezoek universiteit Moskou, ter voorbereiding Wolga veldwerk 2001. Rapport no. 4 van het project Morfodynamiek Wolga en Waal. Werkdocument 2001.140X
- Jesse P.** (september 2001) Uitwerking sedimenttransportmetingen Zandmaas rkm 141,3: december 1999. Werkdocument 2001.141X
- Breukelaar A.W. en A. bij de Vaate** (2001) Onderzoek passage stuwcomplex Sambeek door zalm en zeeforel. Metingen uitgevoerd tussen september 2000 en april 2001. Werkdocument 2001.148X
- Pakes U. en A.W. Breukelaar** (2001) Trajectkeuze zeeforel. Onderzoek naar de preferente trekrichting van zeeforel in het benedenrivierengebied. Werkdocument 2001.149X
- Langemheen W. van de** (oktober 2001) WONS Waterkeren, thema rivieren en meren. Toelichting op het programma 2002 e.v. Werkdocument 2001.159X
- Pas S.P.J.M. van de** (november 2001) Web Mapping Toepassing Ecotopen, Proces- en productbeschrijving, conclusies en aanbevelingen. Werkdocument 2001.167X
- Essen J.A.F. van** (november 2001) Presentatie Sobek-gegevens Maas versie 2000.3. Werkdocument 2001.169X
- Brinke W.B.M. ten, S.H.L.L. Gruyters, R.L. Koomans, A.W.E. Wilbers and M.G. Kleinhans** (november 2001) Sediment transport and morphological processes near a river bifurcation in the Dutch Rhine. Werkdocument 2001.181X
- Beyer D., M.J.M. Scholten en R. van der Veen** (december 2001) Actualisering modelschematisaties Maas 2001. Werkdocument 2001.192X
- Stouthamer E., L.J. Bolwidt en P. Jesse** (december 2001) Meetplan sedimenttransport Grens- en Zandmaas. Werkdocument 2001.201X
- Geilen E.F.M., M.H.I. Schropp, E. Snippen en J. Sieben** (december 2001) Eerste vuistregels voor inpassing en ontwerp geulen in Rijn-Maasmonding. Werkdocument 2001.216X

II WSR-memo's.

Veen R. van der (oktober 2001) Vertaling standaardgolven Lobith naar permanenties. Memo ADV*2001-01 (L)

Veen R. van der (oktober 2001) Vertaling standaardgolven Borgharen naar Eijsden. Randvoorwaarden IVM. Memo ADV*2001-02 (L)

Schielen R.M.J. (januari 2001) Projectomschrijving maatregelen langs de Maas. Bijdrage aan een Integrale Verkenning. Memo MAAS*2001-01 (I)

Pakes U. (maart 2001) Advies ecologische onderbouwing minimale afvoer Grensmaas. Memo MAAS*2001-02 (A)

Brink N.G.M. van den (juli 2001) Vastlegging Waqua calibratieresultaat 2000. Memo MAAS*2001-03 (A)

Brink N.G.M. van den (juli 2001) Stuwen Waqua Maas. Memo MAAS*2001-04 (A)

Beyer D. (augustus 2001) Discussiepunten MHW-berekeningen Maas: Heesbeen en Stevensweert. Memo MAAS*2001-05 (A)

Beyer D. (september 2001) Bepaling 1/1250-waterstanden bij Maastricht. Memo MAAS*2001-06 (A)

Langemheen W. van de (september 2001) Quick scan Maas. Memo MAAS*2001-07 (A)

Beyer D. (oktober 2001) Nieuwe bepaling 1/250-waterstanden bij Maastricht. Memo MAAS*2001-08 (A)

Brink N.G.M. van den (januari 2001) Hoogwaterinregeling Waqua model Rijntakken. Memo RYN*2001-01 (H)

Silva W. (april 2001) Projectvoorstel "Groene Rivieren". Memo RYN*2001-02 (I)

Brink N.G.M. van den (maart 2001) De afvoerverdeling van hoogwater 1995. Memo RYN*2001-04 (H)

Silva W. (mei 2001) Vroegere ruimte voor de Maas. Memo RYN*2001-05 (I)

Brink N.G.M. van den (juli 2001) Vastlegging Waqua calibratieresultaten 2000. Memo RYN*2001-06 (H)

Douben N.S.M. (juli 2001) Overdracht en voortgang BOS-Baggeren. Memo RYN*2001-07 (I)

Brink N.G.M. van den (juli 2001) Afvoercorrectie MHW. Memo RYN*2001-08 (H)

Brink N.G.M. van den (juli 2001) Overzicht resultaten MHW Rijn. Memo RYN*2001-09 (H)

- Silva W. (september 2001) Projectbeschrijving onzekerheidsanalyse hoogwaterbescherming. Memo RYN*2001-10 (I)
- Silva W. (augustus 2001) Engelse vertaling en samenvatting van WL/RIZA rapport “RvR, wat het onderzoek ons heeft geleerd”. Memo RYN*2001-012 (I)
- Scholten M.J.M. en D. Beijer (oktober 2001) Opbouw Waqua schematisatie hws2001. Memo RYN*2001-013 (H)
- Vuuren W.E. van (januari 2001) Overgang JDP/JMP Rijntakken en betrouwbaarheid historische JDP's. Memo WSR 2001-001
- Sieben J. (februari 2001) Verkenning rondje om de polder. Memo WSR 2001-002
- Vuuren W.E. van (februari 2001) Overzicht niet-MSW-peilmeetstations en voorspelling waterstanden Dodewaard. Memo WSR 2001-003
- Vuuren W.E. van (februari 2001) Vergelijking ADCP/Ott-metingen Rijntakken 1997-2000. Memo WSR 2001-004
- Sieben J. (februari 2001) Verkenning retentie Kampereiland. Memo WSR 2001-005
- Vuuren W.E. van (februari 2001) Uurafvoerreksen van alle hoogwaters > 9000 m³/s bij Lobith in de periode 1979 t/m 2000. Memo WSR 2001-006
- Sieben J. (februari 2001) Verkenning morfologie en herinrichting - relatie veranderingen duinhoogte. Memo WSR 2001/007
- Sieben J. (februari 2001) Korte voorbereidende verkenning “herinrichting oeverlanden”. Memo WSR 2001-008
- Vuuren W.E. van (februari 2001) Aangepaste afvoerverlopen Rijntakken voor de hoogwaters van 1993 en 1995 t.b.v. de afregeling, calibratie en verificatie van Waqua. Memo WSR 2001-009
- Sieben J. (april 2001) Vertaling Waqua ruwheden naar Sobek. Memo WSR 2001-010
- Sieben J. (maart 2001) Overzicht onderzoeksvragen morfologische effecten zomerkadeverlaging. Memo WSR 2001-011
- Vuuren W.E. van (april 2001) Achtergronden bij het nieuw op te zetten project “Screening historische meetreeksen”. Memo WSR 2001-012
- Sieben J. (juli 2001) Theoretische verkenning naar de invloed van scheepvaart op sedimenttransport. Memo WSR 2001-013
- Kroekenstoel D.F. (augustus 2001) Morfologische berekeningen t.b.v. spankrachtstudie. Memo WSR 2001-014
- Douben N.S.M. (augustus 2001) Overdracht projecten Klaas-Jan Douben i.v.m. overgang van RIZA naar IHE. Memo WSR 2001-015
- Sieben J. (september 2001) Duinen in de bocht. Memo WSR 2001-016
-

Langemheen W. van de (september 2001) Afvoercapaciteit Rijn en Maas. Memo WSR 2001-017

Vuuren W.E. van (september 2001) Het samenvallen van hoogwaters op de Rijn en Maas in het benedenrivierengebied - een analyse van historische hoogwaters. Memo WSR 2001-018

Sieben. J. (september 2001) Indicatie bijdrage hogere IJsselafvoeren aan grootschalige morfologie. Memo WSR 2001-019

Vuuren W.E. van (november 2001) De grootte van het hysteresis-effect in de afvoer bij de hoogwaters > 7000 m³/s op de Bovenrijn te Lobith in de periode 1956-2000. Memo WSR 2001-020

Sieben J. (november 2001) Toepassing stroomlijnen van zomerkaden. Memo WSR 2001-021

Bakker C., E.F.M. Geilen en R. Vis (november 2001) Natuur op traject. Memo WSR 2001-022

Sieben J. (november 2001) Advoyerrelatie palenrij. Memo WSR 2001-023

Bolwidt L.J. (november 2001) Samenvatting rapportages proefmeting sedimenttransport Merwedes. Memo WSR 2001-024

Sieben J. (november 2001) Voorstel duinen in het bos. Memo WSR 2001-025

Vuuren W.E. van (november 2001) Bijdrage aan ADCM-workshop 4 december 2001 bij RIKZ. Memo WSR 2001-026

Simons H.E.J. (december 2001) Evaluatie natuurvriendelijke oevers van “Scherenwelle” en “De Zande” vegetatie. Memo WSR 2001-027

Vuuren W.E. van (december 2001) Autonoom gedrag Waal: analyse langjarige veranderingen van de waterstanden, afvoeren en bodemligging van de Waal bij Nijmegen in relatie tot die in de Bovenrijn te Lobith en de Niederrhein bij Ruhort. Memo WSR 2001-028

III Verslagen stagiaires.

Begeleiders: M.C. Burgdorffer en M.J.M. de Wit

Wal K.U. van der (december 2001) Meuse Model Moulding. On the effect of spatial resolution. MSc Thesis University of Twente Department of Civil Engineering. RIZA Report 2001.195X

Begeleider: D.F. Kroekenstoel

Werf J.J. van der (oktober 2001) Graded sediment at river bifurcations. An analytical and numerical study of the Rhine bifurcations. Afstudeerverslag Universiteit Twente. Werkdocument 2001.147X

Begeleider: J. Sieben

Asmerom K.J.H.K. (januari 2001) Bodemsprongen Pannerdensche Kop en IJsselkop. De 1-dimensionale lokale bodemligging bij splitsingspunten van rivieren. Afstudeerverslag Technische Universiteit Delft

Begeleider: J. Sieben

Bloemberg G. (2001) Stroomlijnen van zomerkaden. Technische Universiteit Delft

Begeleider: J. Sieben

Lobregt D. (2001) Alternatieve maatregelen voor de oplossing van stedelijke knelpunten in rivierafvoer, toepassing Deventer. Technische Universiteit Delft

Begeleider: W. Silva

Oosting D.H. (mei 2001) Een zekere onzekerheid? Een onderzoek naar de invloed van onzekerheden in ruwheid op de overschrijdingskans van de maatgevende hoogwaterstanden op de Rijntakken en de mogelijkheden om met noodoverloopgebieden deze onzekerheden te ondervangen. Afstudeerverslag Universiteit Twente. Werkdocument 2001.082X

D. PRODUCTEN VAN UITBESTEDINGEN.

Project: **Baggerbos**

Projectbegeleider: N.S.M. Douben

Producten: RA/ WL|Delft Hydraulics (2001) BOS-baggeren 1.1 Beslissingsondersteunend systeem voor vaarwegbeheer op de Waal. RA/01 513: Achtergronddocument - Testrapport - Gebruikershandleiding - Handleiding technisch en functioneel beheer

Sloff C.J. (2001) Morfologische studie BOS-Baggeren met Delft2-Rivieren. WL|Delft Hydraulics rapport Q2844

Project: **BOS-baggeren**

Projectbegeleider: J. Sieben

Product: Wilbers A.W.E. en J.H. van den Berg (2001) Beddingvormen en baggerwerk in de Waal. Universiteit Utrecht rapport ICG 01/7

Project: **Casestudy Waal**

Projectbegeleider: J. Sieben

Product: Mosselman E., J. Barneveld en H.J. de Vriend (2001) Morfologie en herinrichting. WL|Delft Hydraulics Report Q2748, HKV en Technische Universiteit Delft

Project: **3D-bodemsamenst.PK**

Projectbegeleider: W.B.M. ten Brinke

Product: Gruyters S.H.L.L., H. Veldkamp, J. Gunnink en A. Bosch (november 2001) De lithologische en sedimentologische opbouw van de ondergrond van de Pannerdensch Kop. TNO-NITG rapport 01-166

Project: **Effecten Internationale planvorming/klimaatverandering**

Projectbegeleider: H. Buiteveld

Producten: Asselt M.B.A. van, H. Middelkoop, S.A. van 't Klooster, W.P.A. van Deursen, M. Haasnoot, J.C.J. Kwadijk, H. Buiteveld, G.P. Können, J. Rotmans, N. van Gemert and P. Valkering (2001) Integrated water management strategies for the Rhine and Meuse basins in a changing environment. Final Report of the NRP project 958273 Report no: 410 200 081

Ouwendijk E., P. Heiland, B. Haupter and S. Möllenkamp (2001) Dention reservoirs and spatial planning instruments as used for flood prevention in Germany and the Netherlands. WL|Delft Hydraulics Report R3294.65

Project: **Evaluatie oeververdediging Engelse Werk**

Projectbegeleider: H.E.J. Simons

Producten: Boer D. de en J. Leemans (2001) Vegetatie monitoring Engelse Werk. I.o.v. Rijkswaterstaat RIZA

Gerritsen G.J. (2001) Ornithologische monitoring van het natuurvriendelijke oeverproject "het Engelse Werk" in 2000. I.o.v. van Rijkswaterstaat RIZA

Project: **Hoogwatervoorspelmodel Nederlandse Maas**
Projectbegeleider: M.C. Burgdorffer
Producten : Hoogwatervoorspelmodel Nederlandse Maas (software Windows95/98/NT)
Gebruikershandleiding.
Technische handleiding.
Memo data-assimilatie.

Project: **Intermeuse**
Projectbegeleider: E.F.M. Geilen
Producten: Geilen E.F.M., B. Pedroli, K. van Looij, L. Krebs, H. Jochems, S.A.M. van Rooy and Th. van der Sluis (2001) Intermeuse: the Meuse reconnected. Final Report IRMA-SPONGE project 9. NCR-publication 15-2001

Geilen E.F.M., B. Pedroli, K. van Looij and L. Krebs (2001) Intermeuse: the Meuse reconnected. Executive summary. IRMA-SPONGE project 9

Geilen E.F.M. (2001) Intermeuse work package no. 4: feasibility assessment of measures. Intermeuse Report no. 4. RIZA, Alterra, Institute of Nature Conservation and University of Metz, in commission of IRMA, part of IRMA/SPONGE and governed by NCR

Intermeuse Newsletter no. 3. IRMA-SPONGE project 9

Peeters H., O. Scholl and G.J. Akkerman (2001) Determination of the modified abiotic situation in the Meuse Basin after flood protection measures. Intermeuse Report no. 5. Royal Haskoning ordered by RIZA. In commission of IRMA, part of IRMA/SPONGE and governed by NCR

Sluis T. van der, S.A.M. van Rooij and E.F.M. Geilen (2001) Intermeuse work package 5c: Meuse-Econet ecological networks in flood protection scenario's: a case study for the Meuse. Intermeuse Report no. 8. RIZA, Alterra, Institute of Nature Conservation and University of Metz, in commission of IRMA, part of IRMA/SPONGE and governed by NCR

Project: **IRMA SPONGE sub-project nr. 12**
Projectbegeleider: E. Sprokkereef
Producten: Bommel M.S. van, D.G. Meijer and P. Weidema (oktober 2001) Sobek-model of the River Mosel from Cochem to the River Rhine. Model construction and calibration. Report 10036.1 Meander Consultancy

Dellen A. van en R. Schiferli (maart 2001) Sobek schematisatie Moezel. Rapport G0065_ADE_01.005 TerraImaging

Eberle M. (november 2001) Hydrological Modelling in the River Rhine Basin, Part II. Completion of the precipitation-runoff-modelling in the River Rhine basin between Basel and Lobith with respect to the regional coverage and extension of the model calibration for flood forecasting. Report on Hourly Modelling

Project: **Kart.Bov.Nied.Rijn**

Projectbegeleider: W.B.M. ten Brinke

Product: Gruyters S.H.L.L., H. Veldkamp, J. Gunnink en A. Bosch (november 2001) De lithologische en sedimentologische opbouw van de ondergrond van de Bovenrijn/Niederrhein. TNO-NITG rapport 01-167

Project: **Kribonderzoek**

Projectbegeleider: J. Sieben

Product: Les B.A.J. (2001) analyse energieverliezen t.g.v. kribgebonden bodemvormen. Royal Haskoning

Project: **LAHoR/Stroomgebiedsmodel Rijn**

Projectbegeleider: H. Buiteveld

Producten: Bárdossy A., A. Bronstert, H. Buiteveld, M. Disse, H. Engel, U. Fritsch, Y. Hundecha, R. Lammersen, D. Niehoff and N. Ritter (december 2001) LAHoR, Quantification of the influence of landcover and river training measures on the flood condition at the Rhine river basin, final Report IRMA-Code3/DU/1/002 34 pp.

Bárdossy A., A. Bronstert, H. Buiteveld, M. Disse, H. Engel, U. Fritsch, Y. Hundecha, R. Lammersen, D. Niehoff und N. Ritter (december 2001) LAHoR, Quantifizierung des Einflusses der Landoberfläche und der Ausbaumaßnahmen am Gewässer auf die Hochwasserbedingungen im Rheingebiet, rapport IRMA-Code3/DU/1/002, 70 pp

Bemmel M.S. van and H.H. Rabbers (2001) Dike Realignments along the river Rhine. GIS schematizations in Baseline for Sobek-modelling. Report 10033.1 Meander Maarssen

Meijer D.G., K.P. Overmars, H.H. Rabbers, and P. Weidema (2001) Sobek-Model of the river Main, from Würzburg to the river Rhine. Model construction, calibration and validation. Report 10011.2 - RI-3140 Meander Maarssen

Meijer D.G. and P. Weidema (2001) Baseline and Sobek support BfG. Summarizing Report 10032.1- 38549/WSR. Meander Maarssen

Stijnen J.W. (2001) Methoden voor het bepalen van frequenties van extreme afvoeren voor de Rijn. Verslag workshop 13 september 2001. HKV PR480

Wit M.J.M. de, P.M.M. Warmerdam, P.J.J.F. Torfs, R. Uijlenhoet, E. Roulin, A. Cheymol, P. van Walsum, M. Ververs, J. Kwadijk and H. Buiteveld (november 2001) Effect of Climate Change on the hydrology of the river Meuse. National Research Programme on Global Air Pollution and Climate Change. Report 410 200 090

Project: **Morfodynamiek Wolga en Waal**

Projectbegeleider: M.M. Schoor

Producten: Kramer J. de (oktober 2001) Observations on the influence of morphology and morphological processes on vegetation development in the Lower Volga River, Russia. Report no. 5 of the project Morphodynamics Lower Volga and Waal. Werkdocument 2001.162X

Shoubin M. and D. Babich (juni 2001) Geology and Hydrodynamics of the Volga-Akhtuba Floodplain. Report no. 3 of the project Morphodynamics Lower Volga and Waal. Werkdocument 2001.095X

Ven T. van de (juli 2001) Morphodynamics in the Lower Volga, Russia. Report no. 1 of the project Morphodynamics Lower Volga and Waal. Werkdocument 2001.096X

Ven T. van de (juli 2001) Inventarisatie bezoek Universiteit Moskou, ter voorbereiding Wolga veldwerk 2001. Report no. 4 of the project Morphodynamics Lower Volga and Waal. Werkdocument 2001.140X

Project: **Morfologische berekeningen Zandmaas**

Projectbegeleider: P. Jesse

Product: Sloff C.J. (mei 2001) Morfologische berekeningen Zandmaas Scope 2000 met gegradeerd sediment. WL|Delft Hydraulics rapport Q2772

Project: **Morfologische Potenties Benedenrivieren en Maas**

Projectbegeleider: M.M. Schoor

Producten: Middelkoop H. (2001) Morfologische karakterisatie van het Nederlandse benedenrivierengebied. Universiteit Utrecht, Centre for Geo-ecological Research, ICG rapport 01/5

Wolfert H.P. (2001) Embanked river reaches in the Rhine depositional zone - II. Rehabilitation planning. In: H.P. Wolfert, Geomorphological Change and River rehabilitation; Case Studies on Lowland Fluvial Systems in the Netherlands. Pp. 153-176, Alterra scientific contributions 6 Wageningen

Project: **Nieuwbeheer Haringvlietdam**

Projectbegeleider: A.W. Breukelaar

Producten: Anonymus (2001) Brochure "Nieuwe kansen voor vis om de Haringvlietssluisen te passeren. De Haringvlietssluisen op een kier"

Backx J.J.G.M. en R.H.M. Eertman (2001) Werkplan werkgroep Ecologie en Ecotoxicologie

Backx J.J.G.M. en R.H.M. Eertman (2001) Monitoringplan ecologie Haringvliet. Ter beoordeling van de ecologische effecten van een alternatief beheer van de Haringvlietssluisen volgens "De Kier"

Breukelaar A.W. en R. Bol (2001) Wensen vanuit de visintrek voor het HOP

Project: **Patch voor Baseline**

Projectbegeleider: S.P.J.M. van de Pas

Product: Pakes U. (november 2001) Patch voor Baseline. Aangepaste berekening van de berekening van vroegtijdige berging achter de kades t.b.v. Sobek. GIS Larenstein Velp

Project: **Proefmeting Sedimenttransport Merwedes**

Projectbegeleider: L.J. Bolwidt

Producten: Kleinhans M.G., A.W.E. Wilbers en J.H. van den Berg (november 2001) Effect van het getij op het sedimenttransport in de Merwede: proefmeting splitsingspunt, april 2001. Universiteit Utrecht, ICG 01/6

Koomans R.L. (augustus 2001) Sediment uit de Merwede. Radiometrische karakterisatie. Medusa Explorations BV project: 2001-P-013

Project: **Rijn Ecologische Netwerken**

Projectbegeleider: E.F.M. Geilen

Producten: Boertje R. (2001) Productie Biotooptypenkaart Nederlandse Rijntakken. Werkdocument GIS Larenstein i.o.v. RIZA, t.b.v. IKSRL (inclusief CD-roms)

Boertje R. (2001) Productie Biotooptypenkaart IJsselmeergebied. Werkdocument GIS Larenstein i.o.v. RIZA, t.b.v. IKSRL (inclusief CD-roms)

Project: **RIV*EMH**

Projectbegeleider: J. de Jonge en W.M. Liefveld (projectleider EHM)

Producten: Bakhuizen J.J. (mei 2001) Workshop Maas-ecotopen. Verslag Directie Limburg

Boudewijn T.J., C. Klok, N.W. van den Brink, A.T.C. Bosveld, A. Bak en R. Lensink (april 2001) Onderzoek naar mogelijke effecten van verontreinigd Maassediment op dassen. Fase 2: voorstel voor opzet ecotoxicologisch onderzoek. Bureau Waardenburg rapport 01-038

Bureau Waardenburg (november 2001) Onderzoek naar mogelijke effecten van verontreinigingen in Maasuitwaarden op dassen. Notitie: bemonstering oktober 2001

Lensink R., A. Bak en T.J. Boudewijn (maart 2001) Onderzoek naar mogelijke effecten van verontreinigd Maassediment op dassen. Fase 1: literatuuronderzoek, bouwstenen voor nader onderzoek. Bureau Waardenburg rapport 00-086

Project: **RIV*HYDROLOG**

Projectbegeleider: W. van de Langemheen

Product: Wójcik R. and T.A. Buishand (2001) Rainfall Generator for the Meuse Basin. Simulation of 6-hourly rainfall and temperature for the Ourthe catchment. KNMI publications 196-1, De Bilt

Project: **RIV*MEETMETH**

Projectbegeleider: Th.J.M. Kos

Producten: Kleinhans M.G. (augustus 2001) Calibratie van Bodemtransportmeetmethoden - literatuurstudie. ICG Centre for Geo-ecological Research rapport ICG 01/3

Koomans R.L., J. Limburg and B.A. de Meijer (mei 2001) Grain size variations in the river Rhine. Data report and analyses (CD-rom). Medusa Explorations BV project 2001-P-001

Project: **RIV*NET**

Projectbegeleider: E.F.M. Geilen

Producten: Jochem R., J.G.M. van der Grift en S.R. Hensen (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Technische documentatie: model componenten (in engels)

Jochem R., J.G.M. van der Grift en S.R. Hensen (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Technische documentatie: data server (in engels)

Jochem R., J.G.M. van der Grift en S.R. Hensen (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Technische documentatie: model opbouw (in engels)

Jochem R., J.G.M. van der Grift en S.R. Hensen (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Technische documentatie: file specificaties (in engels)

Pouwels R., E.F.M. Geilen en R. Jochem (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Ecologisch achtergronddocument

Pouwels R., E.F.M. Geilen en R. Jochem (2001) LARCH-rivier: evaluatiesysteem voor de ecologische netwerkfunctie van rivieren. Gebruikershandleiding

Project: **Ruimte voor Rijntakken**

Projectbegeleider: W. Silva

Product: Waterloopkundig Laboratorium (2001) Effectiviteit van retentie langs de Rijntakken. Delft

Project: **Spankrachtstudie**

Projectbegeleider: W. Silva

Producten: Waterloopkundig Laboratorium (2001) Spankrachtstudie rapport 1A. Kader hydraulische analyse. Delft

Waterloopkundig Laboratorium (2001) Spankrachtstudie rapport 1B. Screening van maatregelen Rijntakken. Delft

Waterloopkundig Laboratorium (2001) Spankrachtstudie rapport 1C. Overige onderwerpen. Delft

Waterloopkundig Laboratorium (2001) Spankrachtstudie rapport 1D. Groene rivieren. Delft

Project: **Steilranden**

Projectbegeleider: J. Sieben

Producten: Busnelli M.M. (2001) Numerical simulation of the vertical structure of flow over weirs. Report no. 02-2001. Technische Universiteit Delft

Lachlan C. (2001) Sedimenttransport over steep slopes, an experimental investigation. Results and Analysis. Technische Universiteit Delft

Project: **Studie Morfologische Modellen Graded**

Projectbegeleider: D.F. Kroekenstoel

Producten: Scheer P. van der, A. Blom and J.S. Ribberink (februari 2001) Transport Formulas for Graded Sediment. Behaviour of Transport Formulas and Verification with Experimental Data. Universiteit Twente, Research Report 2001R-003/MICS-022

Scheer P. van der, A. Blom and J.S. Ribberink (februari 2001) Transport Formulas for Graded Sediment. Behaviour of Transport Formulas and Verification with Experimental Data. Executive Summary. Universiteit Twente, Research Report 2001R-004/MICS-023

Project: **Up-to-date instrumentarium Basis**

Projectbegeleider : M.J.M. Scholten

Product: Weidema P. (november 2001) Verbeteringen GIS-applicatie Baseline (Programmatuur plus rapport). Meander 10027.1/RI-3350

Project: **Up-to-date 2D modelschematisaties**

Projectbegeleider: D. Beyer

Product: Kester J.A.T.M. van (2001) Beoordeling nieuwe overlaatroutines Waqua. WL|Delft Hydraulics rapport Z3063

Project: **WSE*ZEEFOREL**

Projectbegeleider: A.W. Breukelaar en A. bij de Vaate

Producten: Anonymus (2001) Nieuwsbrief 6 van het project migratie zeeforel (in Engels en Duits)

Dijkers C. (2001) Analysis of migration patterns of sea trout (Salmo trutta L.) in the Rhine/Meuse Delta. Aquasense rapport 1575.1

Dijkers C. (2001) Database development for the Covisie-project on migration of sea trout in the Netherlands. Aquasense rapport 1575.2

Dillane E., P. Galvin, M.C. Cross, R. Fitzgerald and T.F. Cross (2001) Genetic profiling of sea trout (*Salmo trutta*) and Atlantic salmon (*Salmo salar*), acoustically tagged in the North Sea of the south western Netherlands, using microsatellite loci. Rapport ADC National University of Ireland, Cork

Laak G.A.J. de en F.T. Vriese (2001) Migratie van Salmoniden: bepalen factoren voor terugkeer naar het zoete water. OVB rapport 123

Laak G.A.J. de en F.T. Vriese (2001) Project monitoring intrek zeeforel in Nederland. Eindrapportage vangen, merken en schubbezen van Salmoniden. OVB rapport 124

Laak G.A.J. de en F.T. Vriese (2001) Vangen en merken van zeeforel in de Maas, 2000-2002, projectjaar 2001. OVB onderzoeksrapport OND00117.24

Winter H.V., R. ter Hofstede en J.J. de Leeuw (2001) Schatting van de groei van zeeforel tijdens de zoutwaterfase in Nederland. RIVO rapport C015/01

E. PRODUCTEN VAN DERDEN WAARAAN MEDEWERKING IS VERLEEND.

Internationale Commissie ter Bescherming van de Rijn (ICBR) (januari 2001) Uitvoering van het Actieplan Hoogwater tot 2000. Koblenz ISBN 30935324-33-2

Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen (ed.) (september 2001) Hochwasserflüsse bestimmter Jährlichkeit HQ_T an der Pegeln des Rheins in NRW. Rapport
Hochwasserstudiengruppe für den Rhein in Nordrhein-Westfalen Essen met bijdragen van W. van de Langemheen en R. Lammersen

Liefveld W.M. (oktober 2001) redactie (met K. van Looy) Inventaris van het ecologisch herstel van de Maas. ICBM-deskundigengroep Ecologisch Herstel. ICBM-nota (in Frans en Nederlands)

Liefveld W.M. (november 2001) Begeleidingscommissie. Organisatie-atlas Maas. Algemene organisatie waterbeheer in Nederland, België en Duitsland. Rapport Royal Haskoning project RAP-stroomgebieden

Liefveld W.M. (november 2001) Begeleidingscommissie. Organisatie Maas. Opzet atlas. Royal Haskoning project RAP-stroomgebieden

Molen D. van der, T. Buijse, M. Platteeuw, E.F.M. Geilen en F. Klijn (2001) Submitted. Rivieren bevrijd? Landschap

Nijboer R., N. Jaarsma, P. Verdonchot, D.T. van der Molen, E.F.M. Geilen en J.J.G.M. Backx (maart 2001) Natuurlijke levensgemeenschappen van de Nederlandse binnenwateren. Deel 3: Wateren in het rivierengebied. Achtergronddocument bij het "Handboek Natuurdoeltypen in Nederland". Alterra rapport AS-03

Nooij R.J.W. de, D. Alard, G. de Blust, E.F.M. Geilen, B. Goldschmidt, V. Huesing, H.J.R. Lenders, R.S.E.W. Leuven, K.M. Lotterman, S. Muller, P.H. Nienhuis and I. Poudevigne (december 2001) Development and application of BIO-SAFE, a policy and legislation based model for the assessment of impacts of flood prevention measures on biodiversity in river basins: Final report. IRMA-SPONGE project 11. NCR-publication no. 11-2001

Nooij R.J.W. de, D. Alard, G. de Blust, E.F.M. Geilen, B. Goldschmidt, V. Huesing, H.J.R. Lenders, R.S.E.W. Leuven, K. M. Lotterman, S. Muller, P.H. Nienhuis and I. Poudevigne (december 2001) Development and application of BIO-SAFE, a policy and legislation based model for the assessment of impacts of flood prevention measures on biodiversity in river basins: Executive summary. IRMA-SPONGE project 11

Projectteam voortgangsrapportage Water in Beeld (mei 2001) Water in Beeld: Voortgangsrapportage over het waterbeheer in Nederland. L.J. Bolwidt en R. Gerits auteurs van hoofdstuk zoete rijkswateren

Sprokkereef E. (april 2001) WL|Delft Hydraulics. An European Flood Forecasting System EFFS. Annual Report I. Period March 2000 - March 2001

Uijlenhoet R., P.M.M. Warmerdam, P.J.J.F. Torfs and M.J.M. de Wit (September 2001), Statistical Analysis of Daily Discharge Data of the River Meuse and its Tributaries

(1968-1998): Assessment of Drought Sensitivity. Report 100. Sub-department Water Resources. Wageningen University

F. DIVERSE PRODUCTEN.

Douben N.S.M. and S.E. Werners (16-21 september 2001) Decision Support System for maintenance dredging in the river Rhine. Proceedings XXIX IAHR Congress: 21st Century: The New Era for Hydraulic Research and Its Applications. Beijing (China)

Liefveld W.M. (december 2001) Website Ecologisch Herstel Maas www.ecologisch-herstel-maas.nl

Sprokkereef E. (augustus 2001) Eine hydrologische Datenbank für das Rheingebiet. In: Hydrologie und Wasserbewirtschaftung. 45^e Jahrgang, Heft 4

Sprokkereef E. (2001) Beschrijving CHR Rijn-GIS op Internetsite CHR <http://www.chr-khr.org>

G. VOORDRACHTEN.

Douben N.S.M. (17 januari 2001) Integraal Rivierbeheer. Gastcollege Hogeschool Zeeland Vlissingen

Velzen E.H. van (29-30 januari 2001) Ecological, sociological and economic implication of sediment management. International Hydrological Programme IHP, Project 2.2: Sedimentation Processes in Reservoirs and Deltas Bern

Wit M.J.M. de (13 februari 2001) Klimaatveranderingen en lage afvoeren in de Maas. Lunchlezing Rijkswaterstaat Directie Limburg

Martijn E.C.L. (24 februari 2001) Vogels en grootschalige nieuwe infrastructuur. Lezing NOU-dag Culemborg

Buiteveld H. (6-7 maart 2001) Ermittlung hydrometeorologischer Referenzbedingungen für die Einschätzung der Hochwassergefährdung in grossen Flusseinzugsgebieten. Workshop KHR/IRMA DEFLOOD Koblenz

Beyer D. (11 maart 2001) Demonstratie BOS-Inrichting Rivieren. ANSR-overleg Rijkswaterstaat Directie Oost Nederland Ochten

Kroekenstoel D.F. (14 maart 2001) 1-D morfologisch model Nederlandse Rijntakken. Studenten Universiteit Twente (opleiding Civiele Techniek) Stuwcomplex Driel

Silva W. (15 maart 2001) PAO-cursus Waterbeheer 21^e eeuw, Ruimte voor de Rivier Delft

Schielen R.M.J. (27 maart 2001) DSS Large Rivers: 1D Exploitation and 2D-design of rivers and floodplains. European Geophysical Society XXVI General Assembly Nice

Silva W. (29 maart 2001) Delft cluster dag, Ruimte voor de Rivier Delft

Simons H.E.J. (4 april 2001) Integratie van ecologische netwerken en geomorfologische kansrijkdom van ecotopen: Case Streefbeeld Natuur Rijn-Maasmonding. Presentatie Rijkswaterstaat RIZA Arnhem

Buiteveld H. (24 april 2001) Het proces en de uitkomsten van het Derde Assessment Rapport (TAR). IPCC Workshop Amsterdam

Sprokkereef E. (25 april 2001) Rijn-GIS. Coördinatiegroep Rijn Koblenz

Martijn E.C.L. (11 mei 2001) Oosterschelde - zee en rivier in één. Symposium Oosterschelde "Plan Tureluur halverwege" Vlissingen

Langemheen W. van de (21 mei 2001) Samenwerken in stroomgebieden. Presentatie n.a.v. regiobezoek DT Sonsbeekpark Arnhem

Simons H.E.J. (22 mei 2001) Integratie van ecologische netwerken en geomorfologische kansrijkdom van ecotopen: Case Streefbeeld Natuur Rijn-Maasmonding. Presentatie Workshop Rivierecosystemen Alterra

- Vuuren W.E. van (5 juni 2001) Nauwkeurigheidsanalyse. College Technische Universiteit Twente Enschede
- Beyer D. en R.M.J. Schielen (7 juni 2001) Demonstratie BOS-Inrichting Rivieren. Rijkswaterstaat Directie Limburg Maastricht
- Sprokkereef E. (28 juni 2001) Hoogwatervoorspelling Rijn. Workshop Voorspelmodel Vecht Zwolle
- Wit M.J.M. de (28 juni 2001) Klimaatveranderingen en lage afvoeren in de Maas. Borrellezing Rijkswaterstaat RIZA Arnhem
- Sieben J. (3 juli 2001) Workshop Morfologie en Herinrichting Rossum
- Brinke W.B.M. ten (6-10 augustus 2001) Sediment Transport and Morphological Processes Near a River Bifurcation in the Dutch Rhine. 7th International Conference on Fluvial Sedimentology University of Nebraska-Lincoln, USA
- Douben N.S.M. (29 augustus 2001) Ruim baan voor rivieren. Gastcollege Universiteit Twente Enschede
- Kroekenstoel D.F. (6 september 2001) Watermanagement in The Netherlands. Buitenlandse studenten ILRI (40th International Course in Land Drainage) Stuwcomplex Amerongen
- Buiteveld H. (13 september 2001) Stroomgebiedsmodellering voor het bepalen van frequenties extreme afvoeren. Workshop Methoden voor het bepalen van frequenties van extreme afvoeren voor de Rijn. Rijkswaterstaat RIZA Lelystad
- Brinke W.B.M. ten (18 september 2001) Sedimenttransport rivieren. Gastcollege Technische Universiteit Delft
- Sprokkereef E. (26 september 2001) Hoogwatervoorspelling voor de Rijn. Contactdag infocentrum voor de Binnenwateren Lelystad
- Burgdorffer M.C. (27 september 2001) Relatie voorspelcentra Frankrijk/België. Hoogwatercontactdag stroomgebied Maas Lelystad
- Burgdorffer M.C. (27 september 2001) Ontwikkeling nieuwe modellen voorspelling Borgharen. Hoogwatercontactdag stroomgebied Maas Lelystad
- Sprokkereef E. (10-11 oktober 2001) Meta-infosysteem Rijn-GIS. CHR vergadering Bregenz
- Brinke W.B.M. ten (19 oktober 2001) Morfologische driehoek: samenwerking morfologie binnen NCR. Colloquium NCR-dagen 18-19 oktober 2001
- Brinke W.B.M. ten (19 oktober 2001) Sediment transport and morphological processes near a river bifurcation in the Dutch Rhine. Colloquium NCR-dagen 18-19 oktober 2001
- Geilen E.F.M. (15 november 2001) Nächste Schritte auf dem Weg zum Biotopverbund Rhein. NGO-bijeenkomst IKSr werkgroep B Koblenz

- Wit M.J.M. de (15 november 2001) Effect of climate change on the hydrology of the river Meuse. NOP Nationaal Eindsymposium Klimaatveranderingen Noordwijkerhout
- Eberle M., P. Krahe, E. Sprokkereef and K. Wilke (19-20 november 2001) Precipitation-runoff-modelling of the river Rhine basin for the extension of the flood forecasting system FloRIJN. Workshop Management of hydro-climatological hazards and risks in the Rhine-Meuse basin Luxemburg
- Krahe P., D. Herpertz, H. Buiteveld, N. Busch, H. Engel, A. Helbig, F. Naef and K. Wilke (19-20 november 2001) Development of methodologies for the analysis of the Efficiency of flood reduction measures in the Rhine basin on the basis of reference FLOODS (DEFLOOD). Workshop Management of hydro-climatological hazards and risks in the Rhine-Meuse basin Luxemburg
- Wit M.J.M. de (19-20 november 2001) Effect of climate change on the hydrology of the river Meuse. Workshop Management of hydro-climatological hazards and risks in the Rhine-Meuse basin Luxemburg
- Schropp M.H.I. en H.E.J. Simons (20 november 2001) Dynamisch rivierbeheer. Themaworkshop staf AN Rijkswaterstaat Directie Oost Nederland
- Silva W. (20 november 2001) Presentatie Blokkendoos Spankracht. Provincie Gelderland Arnhem
- Silva W. (20 november 2001) Presentatie Blokkendoos Spankracht. TAW plenair Delft
- Schoor M.M. (29 november 2001) Morfodynamiek van de beneden Wolga. WSR lezing Arnhem
- Schoor M.M. (30 november 2001) Veranderingen Morfologie Rijntakken. Caput College Katholieke Universiteit Nijmegen
- Brink N.G.M. van den (4 december 2001) "How ADCP puts floodplain hydraulics to the test"- opportunities and necessity of field validation of hydrodynamic river modelling. Acoustic Doppler Current Meter Workshop RIKZ Den Haag
- Vuuren W.E. van (4 december 2001) De nauwkeurigheid van afvoermetingen op de grote rivieren in Nederland - Een historisch overzicht. Bijdrage aan de ADCM Workshop RIKZ Den Haag
- Liefveld W.M. (12 december 2001) Richtlijnen voor de ruimtelijke verdeling van ecotopen langs de Maas op basis van ecologische netwerken en geomorfologische kansrijkdom. Rijkswaterstaat Directie Limburg Maastricht
- Buiteveld H. (12-13 december 2001) Forecasting and Climate change. Workshop Mitigation of climate induced hazards Delft
- Langemheen W. van de (19 december 2001) Stroomgebiedshydrologie Rijn en Maas. Startbijeenkomst Hydrologische Driehoek Utrecht

H. POSTERPRESENTATIES.

Schoor M.M., H. Middelkoop, T. van de Ven, M. Shoubin and D. Babich (25-30 maart 2001) Morphodynamics of the Lower Volga River. 1st International Symposium on Landscape Dynamics of Riverine Corridors Ascona, Switzerland

Simons J., M. Ohm, A. Koomen, S. van Rooij and U. Pakes (25-30 maart 2001) An approach for a vision for the Rhine-Meuse estuary based on ecotopes and ecological networks. 1st International Symposium on Landscape Dynamics of Riverine Corridors Ascona, Switzerland

Vuuren W.E. van (25-30 maart 2001) A generalised concept for stage-discharge rating curves for the Rhine and Meuse in Holland. XXVI General Assembly of the European Geophysical Society Nice, France

Schropp M.H.I. (19-23 september 2001) Fish passages on the River Rhine in the Netherlands. The Second Nordic International Symposium on Freshwater Fish Migration and Fish Passage (Fishway 2001) Reykjavik, Iceland

Wit M.J.M. de (15 november 2001) Effect of climate change on the hydrology of the river Meuse. NOP Nationaal Eindsymposium Klimaatveranderingen Noordwijkerhout

Liefveld W.M. (18-19 november 2001) A river habitat simulation model for quantification of ecological effects of low discharge on the common Meuse. NCR-dagen Wageningen

Wit M.J.M. de (19 november 2001) Effect of climate change on the hydrology of the river Meuse. Workshop Management of hydro-climatological hazards and risks in the Rhine-Meuse basin Luxemburg

I. PUBLIC RELATIONS.

Schropp M.H.I. (27 februari 2001) Presentatie resultaten Gameren voor de meetdienst van Directie Oost Nederland

Schropp M.H.I. (14 maart 2001) Excursie naar stuw Driel en Ewijk voor studenten van de Universiteit Twente

Silva W. (o.m. 3 april 2001) Bijdragen Teleac-serie 'Water'

Schropp M.H.I. (14 april 2001) Excursie rivierengebied Driel/Sobek/Ewijk IHE

Schropp M.H.I. (16 mei 2001) Excursie naar stuw Driel voor studenten van de IHE

Silva W. (9 juni 2001) Interview met EO-radio over Ruimte voor de Rivier

Bolwidt L.J., P. Jesse en U. Pakes (juli 2001) Internet-site WSR (www.riza.nl)

Kramer J. de and M.M. Schoor (12 augustus 2001) Televisie interview Wolga expeditie. Local news block "Courier" (Volgograd TV 1.5 min) and on all-Russian TV channel "Russia"

Breukelaar A.W. (21 oktober 2001) Bijdrage aan Teleac-serie "Wegen van het water"

Schropp M.H.I. (24 oktober 2001) PIANC-excursie naar stuw Driel en de Gamerensche Waard

Breukelaar A.W. (17 december 2001) Interview voor serie van TV Limburg over activiteiten van Rijkswaterstaat Limburg